

REFERENZ

POLO-ECO plus PREMIUM TIEFBAU

Inntalautobahn A12 . Österreich

Einsatzzweck: Straßenentwässerung

Rohrmaterial: POLO-ECO plus PREMIUM

Projektumfang: 5.000 m Rohre in den Dimensionen 160 - 630

Bauherr: ASFINAG

Fertigstellung: November 2014

Besondere Anforderungen:

- Kombination aus Erdverlegung und Montage mit Rohrschellen (kein durchgehendes Auflager) erfordert ein Rohrsystem mit hoher Längssteifigkeit
- Hohe Schlag- und Abriebfestigkeit
- Absolute Langzeitdichtheit des Rohrsystems

Für die Ableitung der anfallenden Straßenoberflächenwässer wurde ein PP-Rohrsystem gewählt das den höchsten Anforderungen hinsichtlich unterschiedlicher Einbausituationen dauerhaft standhält. Verlegung im Graben mit durchgehendem Auflager, punktuelle Montage mittels Rohrschellen auf Brücken, Einbau in Hüllrohren unter Zuhilfenahme von Gleitkufen – Anforderungen, die POLO-ECO plus PREMIUM perfekt erfüllt.



Inntalautobahn A12

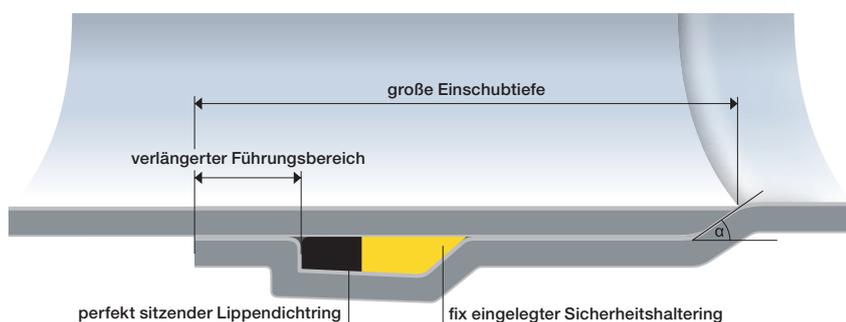
REFERENZ

POLO-ECO plus PREMIUM TIEFBAU



VORTEILE VON POLO-ECO plus PREMIUM

- **Herausragende Festigkeitseigenschaften**
dank 3-Schicht-Wandaufbau in den Ringsteifigkeiten 10, 12 und 16
- **Geprüfte Längsstabilität**
für Verlegung bei geringem Gefälle aufgrund äußerst geringer Längskrümmung
- **Umfangreiches Formstücksortiment**
in praxisgerechten Dimensionen für maßgeschneiderte Lösungen
- **POLO-TC (TOP-CONNECT) Muffensystem**
gewährleistet optimale Verlegesicherheit und Langzeitdichtheit bei gleichzeitiger Zeit- und Kostenersparnis
- **Hält mehr als 100 Jahre**
bestätigt durch gutachterliche Stellungnahme
- **Hervorragende Schlag- und Abriebfestigkeit**
sorgen für dauerhafte Funktionssicherheit
- **Glatte Rohinnenflächen**
verhindern Ablagerungen und Inkrustationen und garantieren optimales hydraulisches Abflussverhalten
- **Hohe chemische und thermische Belastbarkeit**
auch bei höchsten Beanspruchungen einsetzbar
- **Zahlreiche Tests und Prüfungen bestätigen**
die ausgezeichnete Qualität und Praxistauglichkeit



**POLO-TC
TOP
CONNECT**

POLO-TC (TOP-CONNECT)
Innovatives Muffensystem

POLOPLAST GmbH & Co KG
Poloplast-Straße 1
4060 Leonding · Österreich
T +43 (0) 732 . 38 86.0 · F +43 (0) 732 . 38 86.9

office@poloplast.com
www.poloplast.com

poloplast
ROHRSYSTEME